

CREANDO UN MUNDO MÁS LIMPIO, SEGURO Y SANO.



Eco-MPE™

EPÓXICO DE USOS MÚLTIPLES PARA USAR
COMO IMPRIMADOR, DISTRIBUIDOR O
CAPA DE CONSTRUCCIÓN

- **LEED®:** créditos disponibles del programa de certificación de construcción ecológica LEED:
 - Calidad ambiental para interiores
 - Materiales, pintura y revestimientos de baja emisión 4.2
- **FÓRMULA DE BAJO OLOR:** funciona perfectamente en áreas de mercadería y ambientes sensibles al olor
- **FÁCIL DE USAR:** fórmula autonivelante que permite una fácil aplicación



T16

Tennant Company es líder mundial en revestimientos para pisos y paredes y soluciones de limpieza para interiores y exteriores que respetan el medio ambiente.

PROPIEDADES DE RESISTENCIA A QUÍMICOS

		1 día	7 días
Ácidos, inorgánicos	Ácido clorhídrico al 10 %	E	E
	Ácido clorhídrico al 30 % (muriático)	E	B
	Ácido nítrico al 10 %	E	B
	Ácido fosfórico al 50 %	R	R
	Ácido sulfúrico al 37 % (ácido de batería)	B	B
Ácidos, orgánicos	Ácido acético al 10 %	B	R
	Ácido cítrico al 10 %	B	B
	Ácido oleico	B	R
Álcalis	Hidróxido de amonio al 10 %	E	E
	Hidróxido de sodio al 50 %	E	E
Solventes (alcoholes)	Etilenglicol (anticongelante)	E	B
	Alcohol isopropílico	R	P
	Metanol	R	R
Solventes (alifáticos)	d-Limoneno	B	B
	Combustible de aviones de reacción (JP-4)	E	E
	Gasolina	B	B
	Alcoholes minerales	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno	B	R
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno	P	P
Solventes (Cetonas y ésteres)	Metilacetona (MEK)	P	P
Varios	Acetato de propilenglicol	R	R
	Acetato de éter (PMA)		
Productos químicos	Nitrato de amonio al 20 %	E	E
	Líquido de frenos	R	R
	Blanqueador	E	E
	Lubricante de motor (SAE30)	E	E
	Skydrol® 500B	R	R
	Skydrol® LD4	R	R
	Cloruro de sodio al 20 %	E	E
	Detergente de ropa Tide® al 1 %	E	E
Fosfato trisódico al 10 %	E	E	

Basado en pruebas localizadas de 1 día y 7 días sobre concreto. Revestimiento curado durante 2 semanas antes de las pruebas.

Skydrol® es marca comercial registrada de Solutia, Inc. Tide® es marca comercial registrada de Procter and Gamble.

E: excelente (sin efectos adversos) R: regular (efectos adversos moderados)
B: bueno (efectos adversos limitados) P: pobre (no satisfactorio)

PROPIEDADES FÍSICAS/DE RENDIMIENTO

PROPIEDADES DEL MATERIAL (LÍQUIDOS)

Propiedad	Método de prueba	Resultados
Punto de inflamación, °F (°C)	ASTM D3278	Parte A: >200 (93) Parte B: >200 (93)
Seta copa cerrada		
Porcentaje de sólidos, por peso	ASTM D2369	Parte A: 99,4 Parte B: 99,8
Densidad, lb/galones (kg/l)	ASTM D1475	Parte A: 9,22 (1,11) Parte B: 8,39 (1,00) A/B: 8,94 (1,07)
Vida útil		Dos años
Viscosidad, cps	ASTM D2196	Parte A: 700-1.000 Parte B: 350-550 A/B: 500-700
Brookfield		
Compuestos orgánicos volátiles (VOC) lb/galones (g/l)	ASTM D3960	Mezcla A+B: 0,04 (4)

PROPIEDADES DEL REVESTIMIENTO CURADO (PELÍCULA SECA)

Propiedad	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la abrasión, pérdida en mg	ASTM D4060*	83,1
Medidor Taber de resistencia a la abrasión		
Coefficiente de fricción**	ASTM D2047	0,59-0,62
Medidor de fricción James		
Resistencia a la compresión, psi (MPa)	ASTM D695	13.500 (93,08)
Resistencia a la tracción, psi (MPa)	ASTM D2370	8.000 (55,16)
Elongación porcentual	ASTM D2370	5
Dureza Shore D	ASTM D2240	80-85 en 0 seg. 75-80 en 15 seg.
UV/Estabilidad a la luz		Cambia a un color amarillento o ámbar con el paso del tiempo

*Rueda de abrasión Taber CS-17, 1.000 gramos de carga, 1.000 revoluciones.

**Para mejorar la tracción en áreas de peligro de resbalones, use el grano 292 de Tennant. Consulte el boletín de producto del grano 292 si desea más información.

CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN

Propiedad	Resultados
Índice de cobertura, pies ² /gal (m ² /3,78 l)	55-535 (5,1-49,7)
Espesor de aplicación, película fresca/seca, en mils (mm)	3-30 (0,08-0,76)

Pruebas realizadas en condiciones ambiente a menos que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

COLORANTES

Estos colores son aproximaciones; contacte a Tennant si desea muestras del producto. También puede solicitar colores personalizados. Consulte el boletín del producto para informarse de las restricciones sobre el uso de colorantes.



*Debido a posibles incongruencias en el color, los colorantes gris buque de guerra, gris medio y gris medio 100 se recomiendan solamente si llevan una capa final de uretano.

PARA PRIMERAS IMPRESIONES QUE PERDURAN™

Para obtener información adicional, comuníquese al

+1-800-553-8033 o por correo electrónico a info@tennantco.com

2.002.001.am.es Eco-MPE 3/14

©2014 El logotipo de Tennant Company y otras marcas comerciales designadas mediante el símbolo "®" son marcas comerciales de Tennant Company registradas en los Estados Unidos y/o en otros países. La venta y la asistencia técnica de los productos de Tennant Company se llevan a cabo a través de subsidiarias de Tennant Company y de sus distribuidores. Todos los derechos reservados.

Tennant
701 North Lilac Drive
Minneapolis, MN 55422 EE. UU.

EE. UU./Canadá: +1-800-553-8033
Quebec: +1-800-361-9050
Desde el extranjero: +1-763-540-1315

www.tennantco.com
info@tennantco.com